

«عيلكي» يعلم «بندوي» الكويعيديا !

الكويت ٧٠٠ فلس - السعودية ٧ ريالات - الإمارات ٧ دراهم
قطر ٧ ريالات - البحرين ٧٠٠ فلس - سلطنة عمان ٦٠٠ بيسة
لبنان - ٣٠٠٠ ل.ل. - الأردن ٦٠٠ فلس

UNITED MEDIA
SERVICES
TEL: ٠١٠٠٠٠٠٠
٠١٠٠٠٠٠٠٠٠

سنة التاسعة - العدد ٢٥

عيلكي

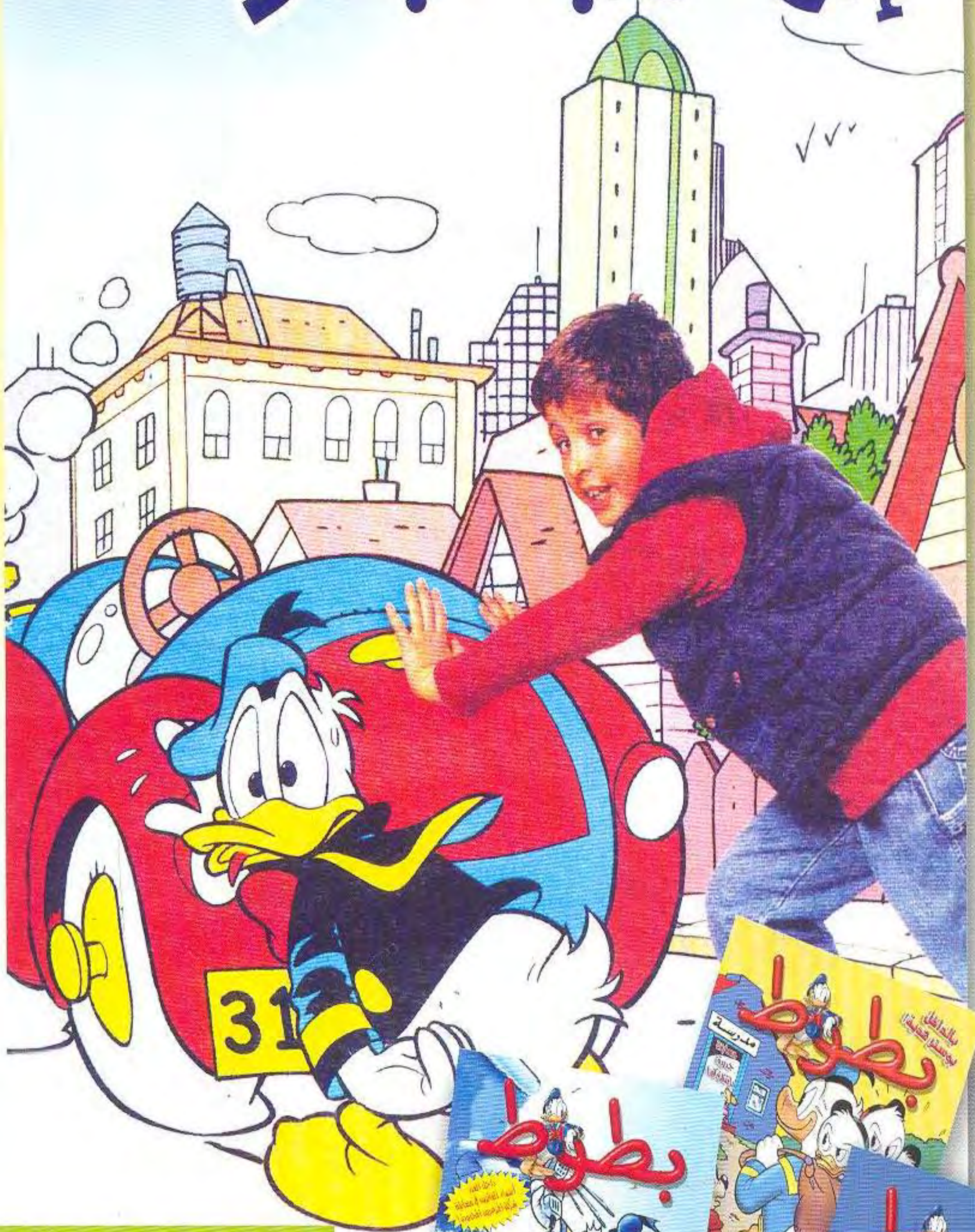
داخل العدد
أسماء الفائزين
في مسابقة
المعرفة (٢)!

بالداخل
مسابقة جديدة!



ماهجي الجزيرة المستطيلة؟

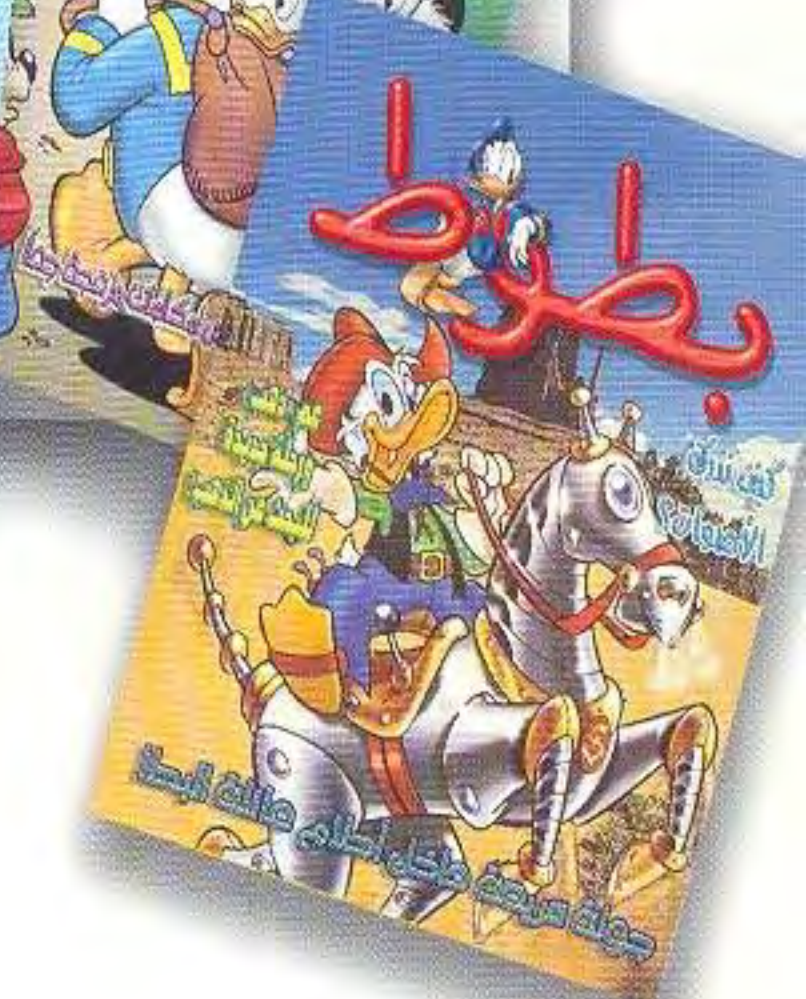
إنهما مجلة بطوط...!



● قصص شيقة

● معلومات مفيدة

● مغامرات مثيرة



أصدقائي الأعزاء،

ها نحن نقرب من امتحانات آخر العام.
لذلك أذكركم بأن ترفعوا درجة الاستعداد، وأن تعطوا الدراسة
اهتماماً أكبر حتى تواجهوا الامتحانات بثقة وتحققوا أفضل
النتائج.

أعرف أنكم لستم بحاجة لنصائح ولكني أحثكم
وأشجعكم لتظلوا دائماً في

ميكاني

في هذا العدد

الكمبيوتر

درس في

دنيا الاختراعات

اصنع بنفسك

اختبار العدد

عالم المعلومات

متجر الاختراعات

٤٥

٢

١٤

١٠

٤٦

ميكاني

أسبوعية تنشرها دار القيس للطباعة والنشر بترخيص من شركة الإنشاءات والتجارة (قسم السلع الاستهلاكية) جدة، المرخصة من شركة والت ديزني ص.ب. ٢١٨٠٠ الصفاة -
ز.بريدي ١٣٠٧٨ هاتف: ٤٨١٢٨٢٢ فاكس: ٤٨١٢٧٣٨ الناشر: شركة دار القيس -التحرير: منال البهنساوي البريد الإلكتروني: (E.Mail) manal@alqabas.com.
للإشتراك الرجاء الاتصال على وكلاء التوزيع أو الخط الساخن: ٨٠٧١١١ (٩٦٥) - وكلاء التوزيع - الكويت: شركة المجموعة الكويتية
شر والتوزيع - هاتف: ٢٤١٧٨١٠ / ١ / ٢ - فاكس: ٢٤١٧٨٠٩ - السعودية: الشركة السعودية للتوزيع، هاتف: ٦٥٣٠٩٠٩ (٢) - فاكس: ٦٥١٤٥٠٩
(الموقع على الإنترنت: www.saudi-distribution.com البريد الإلكتروني: info@saudi-distribution.com أو ers@saudi-distribution.com)
C الهاتف المجاني: (8002440076) الإمارات: شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع - هاتف: ٣٩١٦٥٠١ / ٢ / ٣ (٠٤) - فاكس: ٣٩١٨٣٥٤ / ٥ / ٦ (٠٤) - البحرين:
مسة الهلال لتوزيع الصحف، هاتف: ٢٩٤٠٠٠ - فاكس: ٢٩٠٥٨٠ - قطر: دار الثقافة والطباعة والصحافة والنشر والتوزيع - هاتف: ٦٢٢١٨٢ - فاكس: ٦٢١٨٠٠
سان: المتحدة لخدمة وسائل الإعلام، هاتف: ٧٠٠٨٩٥ - فاكس: ٧٠٦٥١٢ - سوريا: المؤسسة العربية السورية لتوزيع المطبوعات -
ف: ٢١٢٧٧٩٧ (١١) - فاكس: ٢١٢٢٥٣٢ (١١) - الأردن: شركة أرامكس للنقل الدولي السريع - هاتف: ٥٣٥٨٨٥٥ (٦) - فاكس: ٥٣٣٧٧٣ (٦) - لبنان: الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف والمطبوعات - هاتف: ٣٦٨٠٠٧ (١) فاكس: ٣٦٨٠٠٧ (١) - فاكس: ٣٦٨٠٠٧ (١) - فاكس: ٣٦٨٠٠٧ (١)
طبع مطابع القيس - ذلة الكويت

والثوب

ميكي

درس في الكوميديا

أفيرا حصل «ميكي»
على الإجازة التي
يستحقها...

192284-3

هناك مسابقة كوميديا للكبار ستقام الليلة!

ولكن الراحة
شيء مختلف...

«ميكي»!
«ميكي»!







بعد نصف ساعة
وثلاثة عشر نقطة...



غرفة
اجتماعات

أرى أنك فخور بنفسك يا سيد
«ميكي»!

الموضة هذا الأسبوع هو الوردي، ولكن الصفراء...

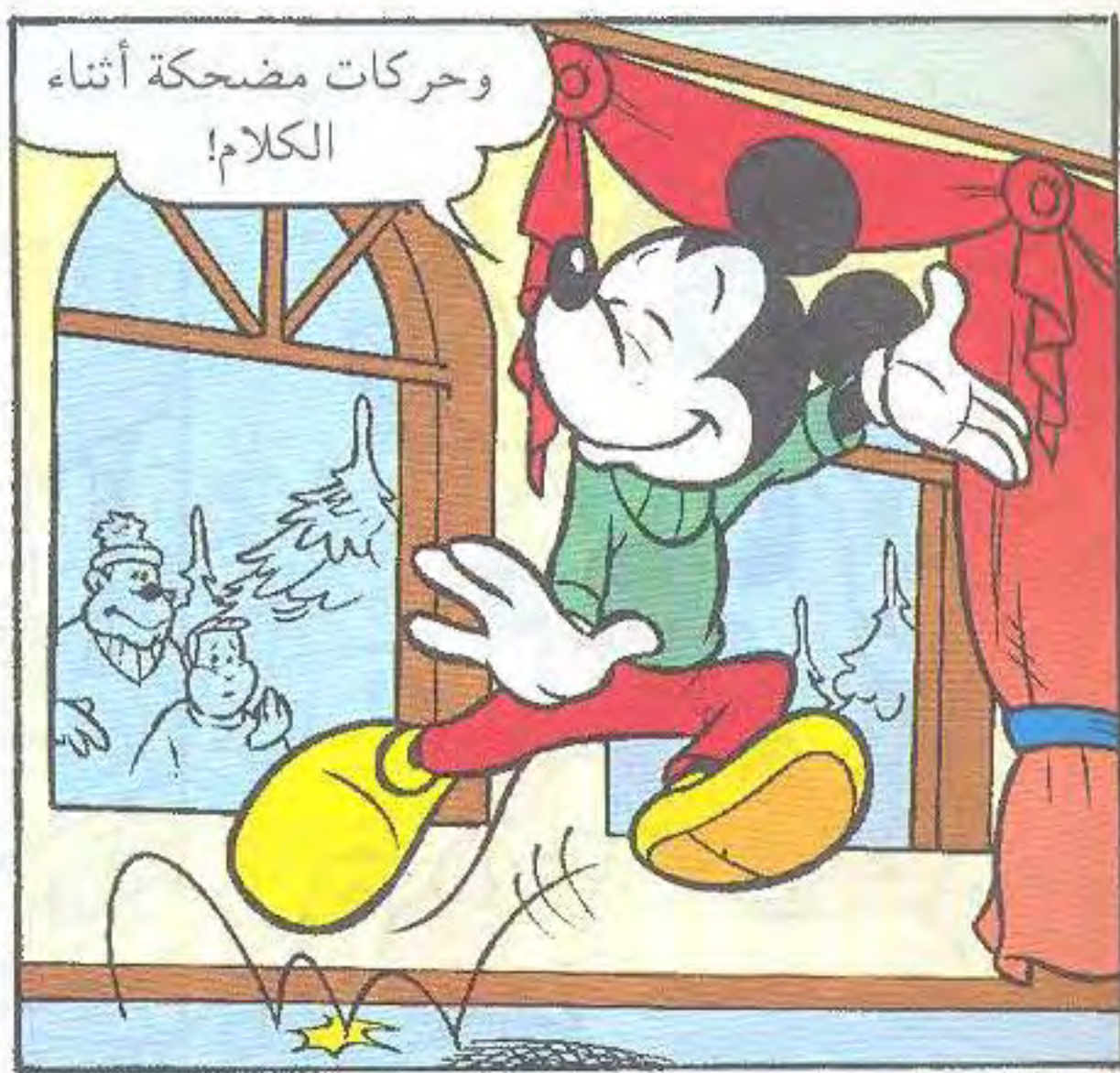
أهم... «مي...»
كي..!

انتظري! كان هذا تمثيلاً لا
تسيئي فهمي!

هذا أسوأ تقليد رأيته
في حياتي!

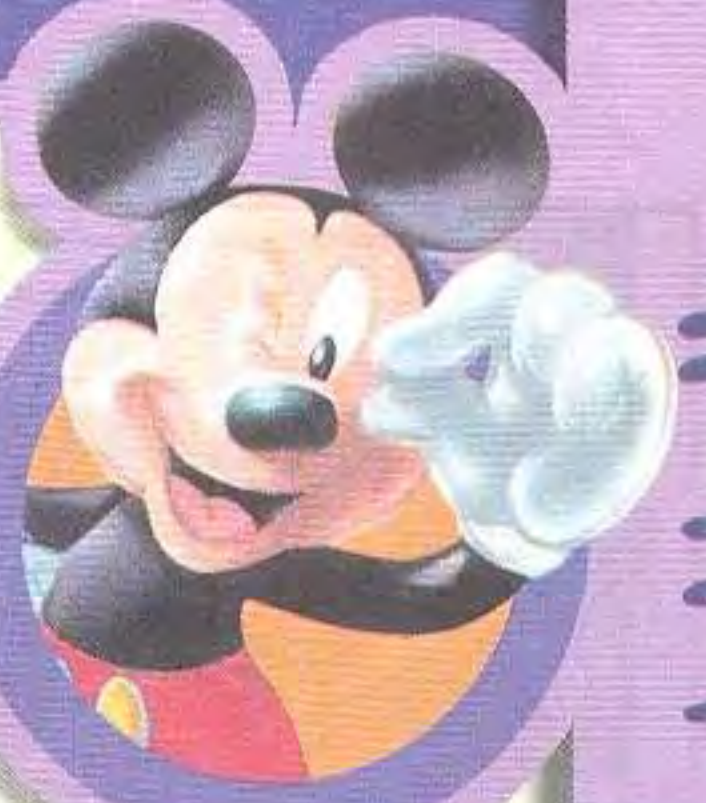
رائع! كان هذا عبقرياً!

آي!









عطر المحيطات

يعتبر العنبر من أجود أنواع الطيب، ولقد عرفه العرب منذ زمن بعيد فكان العطر المفضل لديهم بعد المسك، وذلك لعدم تغيير تركيبته بمرور الوقت وهو من العطور الحيوانية التي نحصل عليها من باطن أحد أنواع الحيتان اسمه «حوت العنبر»، وهو يعيش في المناطق الاستوائية بالمحيطين الهادي والهندي. ويتكون العنبر في باطن الحوت عندما يمرض وبعد شفائه يخرج مع الفضلات فيطفو حتى يستقر على الشواطئ، ويكون على هيئة كتل شمعية القوام تحتوي بنسبة ٢٥٪ من وزنها على مركب يُسمى «العنبرين» وهو الذي يعطيها رائحتها المميزة، ولقد استخدم العرب العنبر قديماً في علاج أمراض الأذن والأنف والسعال والكبد وأمراض الطحال إما عن طريق الفم أو كدهان للجلد أو بالشم. ويستخدم حالياً في صناعة العطور الفاخرة الغالية الثمن فيكسبها رائحة جميلة تدوم طويلاً.



ماليزيا الجزيرة المستطيلة



تقع في جنوب شرق آسيا، وهي عبارة عن جزيرة مستطيلة الشكل بالقرب من خط الاستواء، وتغطي الغابات الاستوائية جزءاً كبيراً من أراضيها مما أكسبها شهرة عالمية بين دول العالم، لأنها تعد من أقدم وأغنى الغابات في العالم، وتنتشر فيها أشجار المطاط الضخمة التي يصل طول بعضها إلى أكثر من ٤٠ متراً تقريباً، لذا فإن ماليزيا تصدرت كبرى الدول المنتجة للمطاط حيث يقوم الفلاحون بنزع القشرة الخارجية للأشجار ثم يجمعون المادة اللزجة (المطاط).

ما الفرق بين ذوات الدم الحار وذوات الدم البارد؟

الطيور من ذوات الدم الحار، وتنتج أجسامها الحرارة بشكل ذاتي، وتحتفظ بها تحت غطاء من الريش، أو الفراء، أو الدهون، كل حسب طبيعته؛ لذا نجد ذوات الدم الحار تلتف من درجة حرارتها عند الحرارة الشديدة باللهات أو بالعرق. ويقوم المخ في ذوات الدم الحار بتنظيم درجة حرارة الجسم حيث لا تتأثر كثيراً بدرجة الحرارة المحيطة. أما ذوات الدم البارد بما فيها البرمائيات كالضفادع والزواحف كالثعابين والسحالي فهي لا تستطيع التحكم في درجة حرارة جسمها من تلقاء نفسها، إذ تمتص الحرارة أو البرودة حسب درجة حرارة الجو المحيط.

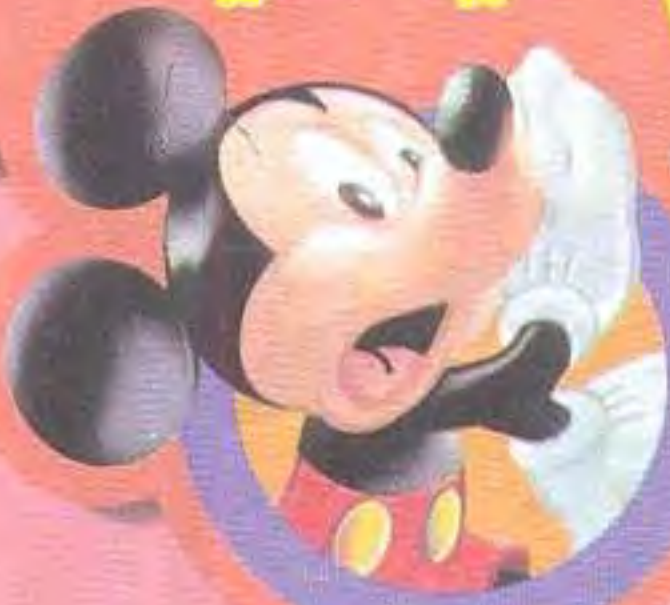


البلاستيك .. فوائده ومضاره

عُرفت مادة البلاستيك عام ١٩٣٥م، وهي عبارة عن نوع من البوليمرات تم اكتشافها في المعمل، وهو يمتاز بليونته وصلابته وسهولة تشكيله، ويوجد نوعان منه: البلاستيك الحراري (ويكون صلباً في درجة الحرارة العادية، ويمكن إذابته وإعادة تصنيعه) والبلاستيك المقاوم للحرارة (وهو لا ينصهر بالحرارة مثل الميلامين). ويتم تصنيع البلاستيك بصهر البوليمرات في حرارة ١٥٠ درجة مئوية، وتحت ضغط جوي ٦٠:٢٠٠ وحدة فتنحول إلى سائل يتم حقنه بواسطة مكبس وتشكيله حسب الغرض المطلوب. وقد اعتبر اختراع البلاستيك ثورة تكنولوجية؛ لأنه يستخدم في كثير من الأدوات والأجهزة، ولكن حديثاً اكتشف العلماء أن بعض أنواعه تسبب الإصابة ببعض أنواع السرطان وحساسية الجلد، كما اكتشف أنه يضر بالبيئة بشدة، وخاصة عند احتراقه؛ لذا بدأ الحد من استخدامه للحفاظ على الإنسان والبيئة.

أرقام قياسية

1000



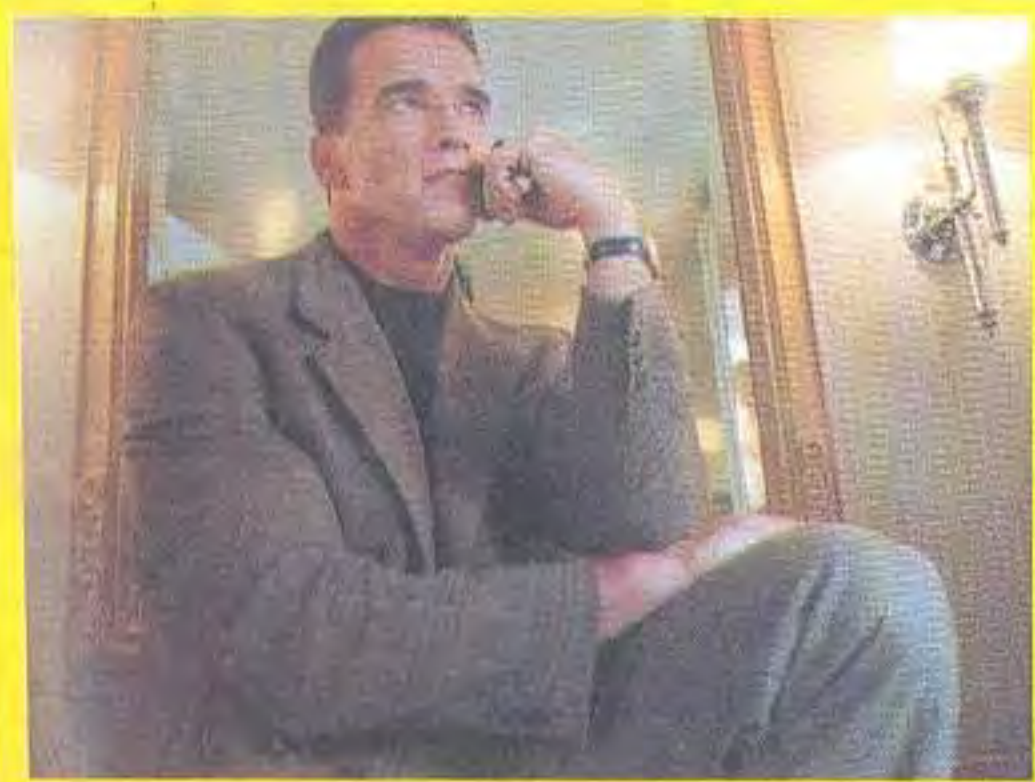
أطول متنافس يشارك في بطولة كمال الأجسام الأولمبية

انه الامريكي لو فيرينيو، الذي بلغ طوله ١.٩٥ م وتنافس عام ١٩٧٤ على بطولة الأولمبية التي اقيمت في مبنى فيلت فورام بميدان ماديسون سكوير جاردن، في نيويورك بالولايات المتحدة الاميركية.



أكبر عدد من المتفرجين يحضر استعراض كمال الأجسام

رغم ان البطولة الاولمبية تحظى بمكانة رفيعة، إلا ان استعراض ارنولد شوارزينجر لنهاية الاسبوع أو «كلاسيكيات ارنولد» تجذب حوالي ٥٠ ألف متفرج سنوياً.





على البيلاي ستيشن روك ٢

حياة لا تنتهي أثناء اللعب:

يجب الضغط مع الاستمرار على L1
ثم اضغط على دائرة، ثم أسفل، ثم يساراً،
ثم أعلى، ثم يميناً، ثم مثلثاً، ثم أسفل في
سلسلة البدء.

الحصول على الأسرار: اضغط مثلثاً ثم يساراً ثم يميناً مربعاً ثم
أعلى مرتين ثم يساراً ثم دائرة في سلسلة البدء... ثم أثناء اللعب
اضغط على R2-L2 لعرض كافة أسرار اللعبة.

العب دون هزيمة: اضغط مربعاً مرتين ثم دائرة ثم أسفل يساراً ثم
يميناً ثم يساراً ثم يميناً، وأثناء اللعب اضغط على مربع للحصول على
جواهر كثيرة تضيفها إلى رصيدك.



شايينج فورس على الجيم بوي

شايينج فورس من أحدث ألعاب السيجا على
الجيم بوي أدفانس وهي لعبة أكشن آر بي جي.
تسمح بالعب لأربعة لاعبين من خلال سلك
التوصيل.





مذكر أم مؤنث
المدرس: ما عاصمة أثيوبيا؟
التلميذ: أديس أبابا.
المدرس: هل هي مذكر أم مؤنث؟
التلميذ: مذكر لو كانت مؤنث
لقلنا أديسا أماما!



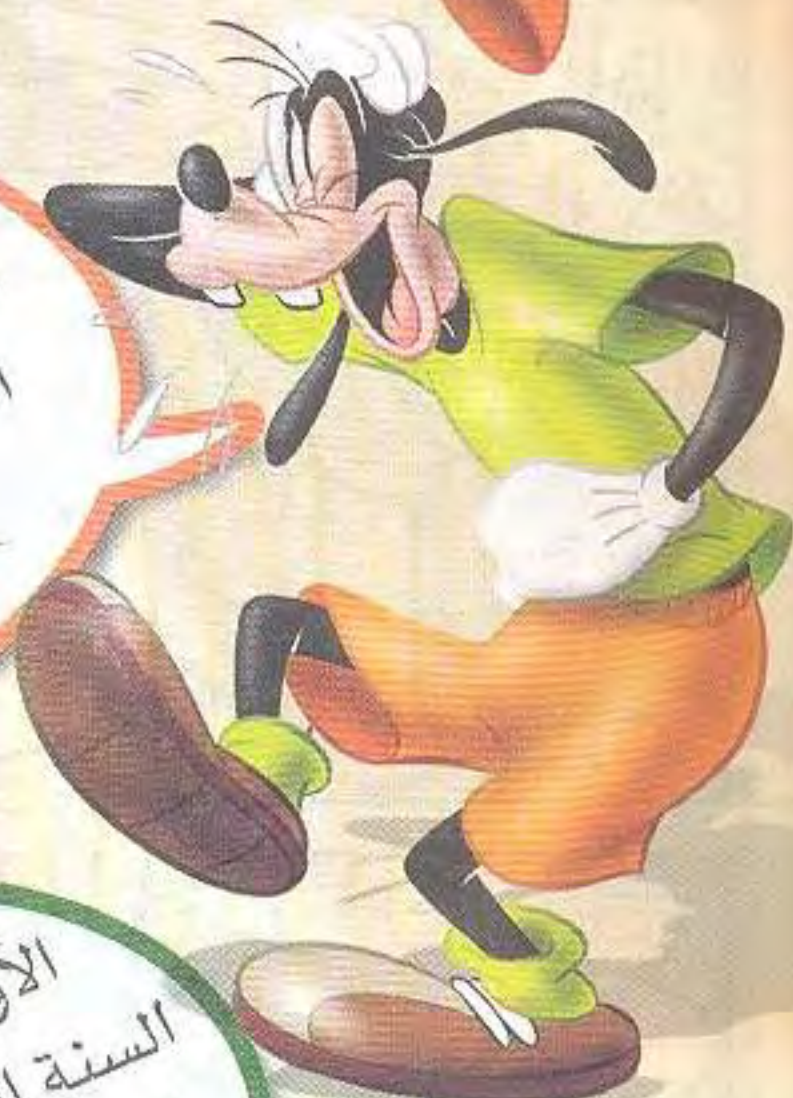
بخيل
البخيل: الكتاكيت تموت
بسرعة في بيتنا!
الصديق: ربما من قلة الأكل!
البخيل: ولم تموت من قلة الأكل
وأما ترضعها؟



انتظار
السيدة: أخيراً وصلت! لقد كلمناك
منذ أسبوع!
السباك: إذا فقد أخطأك في المنزل.
فأنا قادم لمنزل كلموتي منذ
شهرين.



نابليون
الأب: عندما كان نابليون في
سنتك كان الأول في صفه!
الابن: وعندما كان في سنتك
كان إمبراطور فرنسا!



توفير
الأول: لماذا تشتري تقويم
السنة الماضية؟
الثاني: لأنه أرخص من تقويم
السنة الحالية!



هواة التعارف

اصدقائي وصدقاتي

استجابة إلى رغباتكم قررت مجلة «ميكي» فتح
باب هواة التعارف لكم وللمشاركة أرسلوا لنا
بياناتكم كاملة بخط واضح، واكتبوا على الظروف
(هواة التعارف). ولا تنسوا استئذان آبائكم
وأمهاتكم أولاً، ونحن في انتظار خطاباتكم قريباً،
وأهلاً ومرحباً بكل الأصدقاء والصدقات.

الصدقات فقط

الاسم: هيفاء عقيل عبدالله

العمر: ١٢ سنة

الهوايات: التزلج - الكتابة - القراءة - الكمبيوتر

العنوان: السعودية، الرياض - ص.ب ٢٥٨٤٥ - ر.ب ١١٤٧٦

عيقرينو

رواية

مثل كل ليلة،
«عيقرينو» يسترح
مشاهدا التلفزيون...

ماذا سنفعل يا
كابتن «قرش»؟

والله وقرني

يجب أن نبقي متقدمين
يا كابتن «تونة»!

هذا غير منطقي!

ها! ها!



متجر «اختراعات مذهلة»
يرحب بكم!



لو كنت تبحث عن
اختراع مثير! قم
بزيارتنا!



معك حق يا «لمبة»! لا يمكننا مشاهدة
مسلسل تقطعه الاعلانات كل دقيقة!

إزززا!



لا يجب عليهم افساد ليلة مخترع
هادئ مثلي!



وكل الاعلانات تخص
متجر الاختراعات هذا!





وثانية...

اختراعاتك لم تعد على..
الموضة!



وثانية...

لا أحتاجه! فقد اشتريت
جهاز ثلاثي الأبعاد من
«الاختراعات المذهلة»!



هل تبحث عن اختراع
مذهلة؟ قم بزيارة متجر
«الاختراعات المذهلة»!

جورج! هذا المتجر يدمر أعمالتي!



كيف أنافس هذه الحملة الدعائية؟



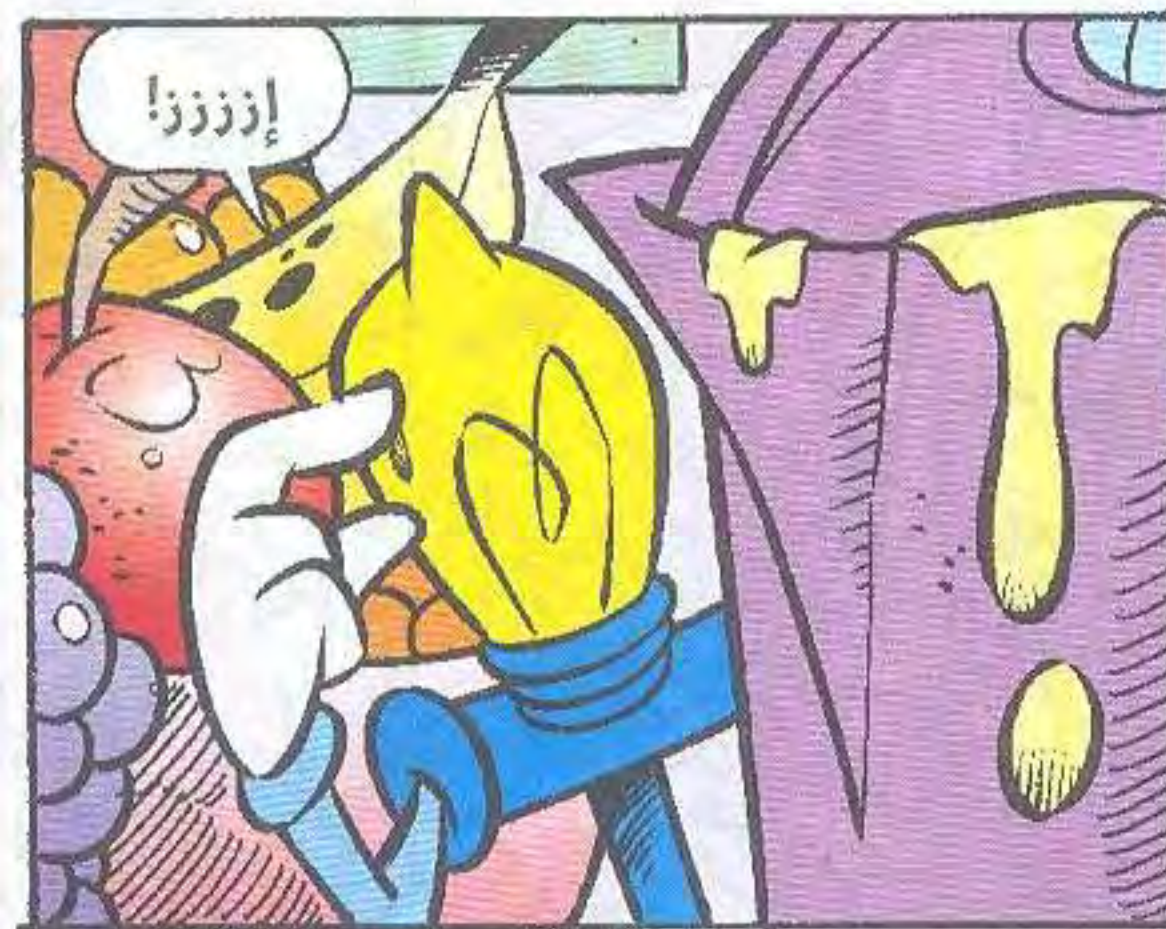
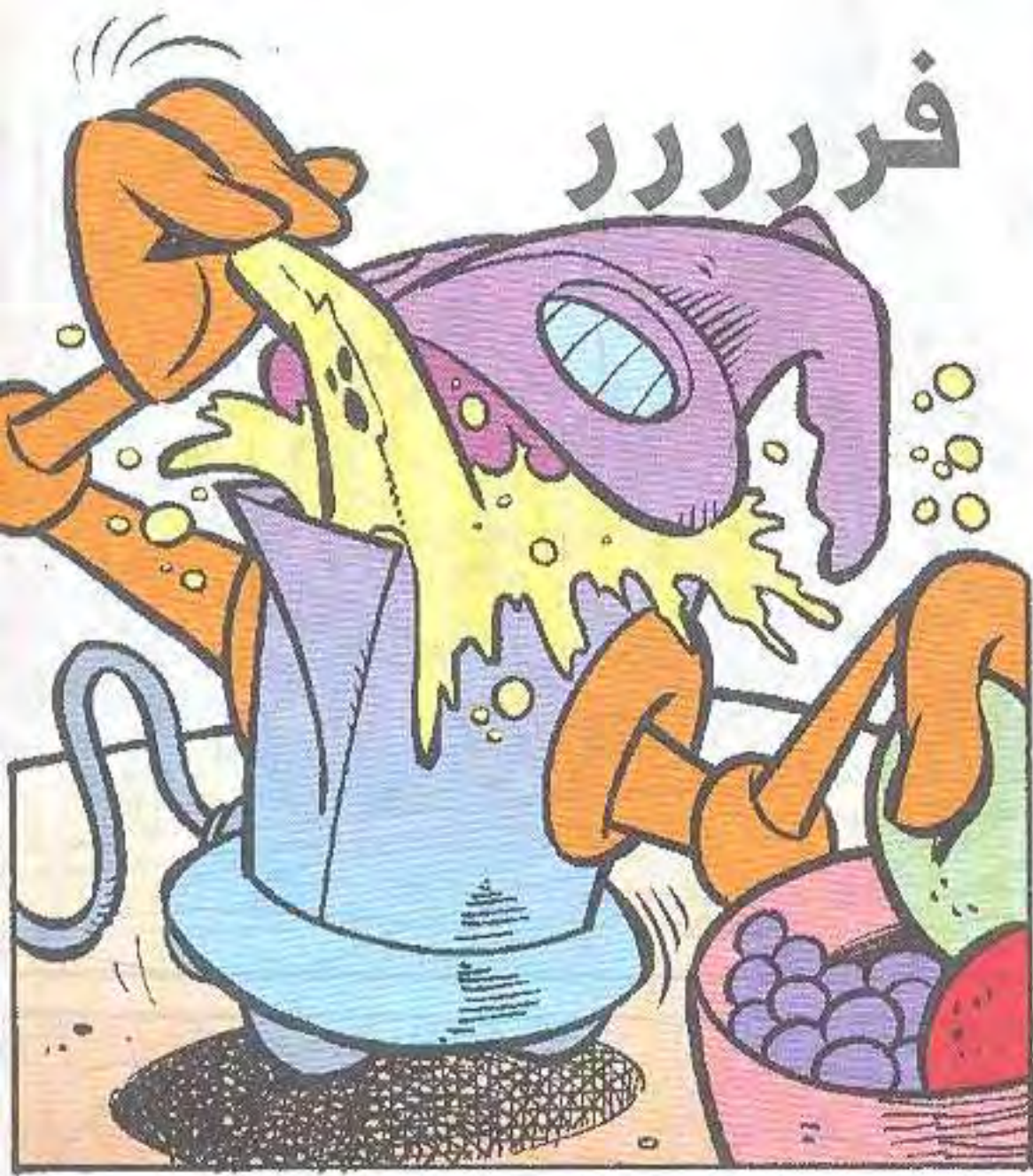
كل أنواع
الاختراعات!

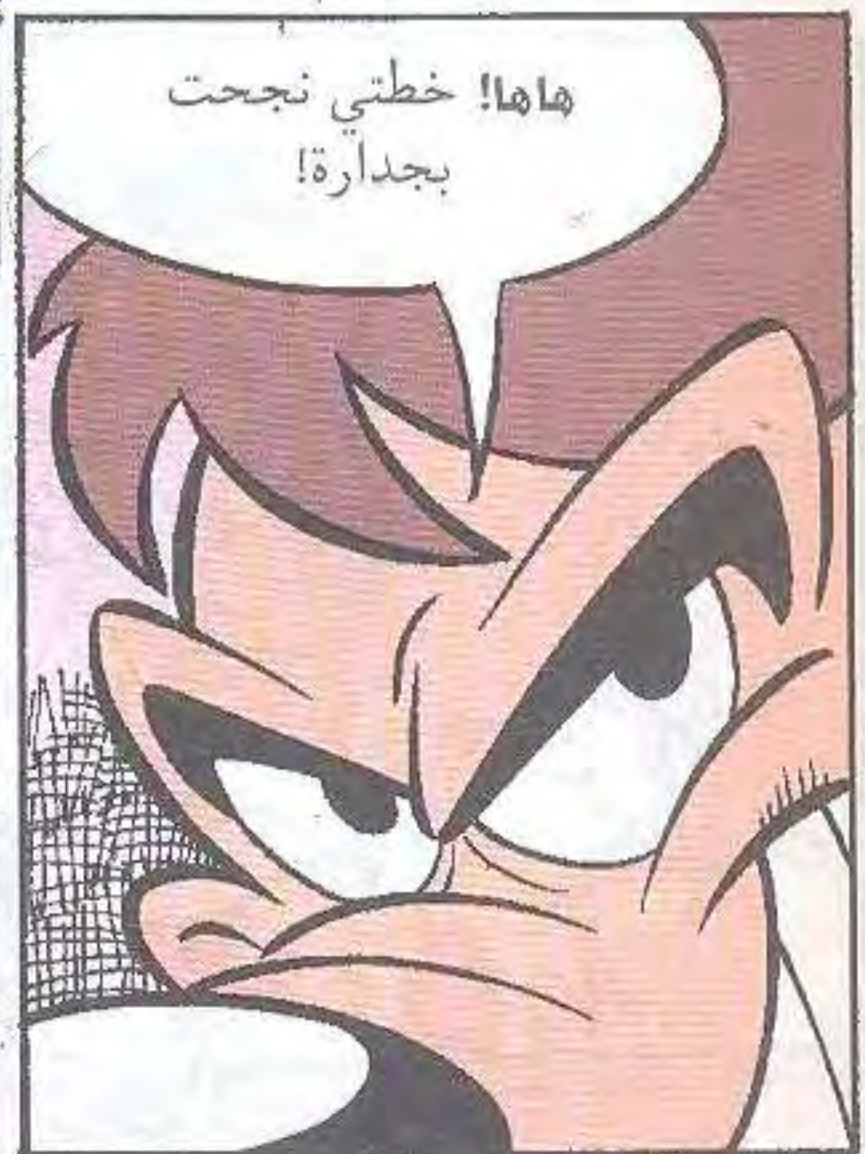
هه!!

قم بزيارة متجر العلوم!









و«مقبرينو» مرسله وسط
هذا الجنون.

أريد ثلاثين وثلاثة
أطباق!

أريد التلفزيون ذو
الست شاشات!

لا! أنا رأيته
أولاً!



ثلاثة آلاف درهم!

شباك ٤

شباك ٣



كنت محظوظاً! إنها الوحيدة
الباقية!



عندي خمسة منها
ولكن هذه ممتازة!



تلك الاختراعات لا
تقاوم أليس كذلك؟

إززززا!





والله اعلم

كلاسيك

كوكب

الكنز المفقود



حكاية مثيرة استلزم إعدادها أربع سنوات ونصف

تقدم لنا "ديزني" في هذا الفيلم الجديد والمثير "كوكب الكنز المفقود" إحدى أكثر قصص المغامرات إثارة والتي تقدم منحى جديد ومبتكر للترفيه والتشويق وإعادة صياغة فن الرسوم المتحركة حيث تأخذ المشاهد في رحلة جريئة في عالم خيالي يمزج بين براعة الرسم اليدوي للرسوم المتحركة، المناظر ذات الأبعاد الثلاثية مع روعة القصة والأداء، تجربة سوف تستمتع بها العائلة مرات ومرات.

القصة

تبدأ أكبر رحلة بحث عن كنز كبير بين المجرات، عندما يعثر الولد الشجاع "جيم هوكنز" على خريطة أسطورية لأكثر كنز عرفه الكون. يعمل "جيم" على سفينة شمسية، "آر آل سي ليجاسي"، تقوده الكابتن "أمينة" ويصاحب "جون سيلفر" طباخ السفينة، ذو اليد الآلية والتي تحوي أسلحة متنوعة. بتوجيهات من "جون سيلفر" يستطيع "جيم" أن يقوم بالإعداد لأكثر رحلة استكشافية في الفضاء، في محاولة لانقاذ حياته على كوكب الكنز، يتحد "جيم" وتابعه "مورف" (حيوان "جيم" الأليف المخلص) مع "بن" الرجل الآلي الذي فقد عقله. معا يعثرون على كنز عظيم أكبر مما تخيلوه.

دعاية لطيفة لفيلم "كوكب الكنز المفقود"

- عندما يصل "جيم" و"د. دوبلر" إلى الميناء الفضائي يقوم بتوجيههم شخصان يقفان على سلم، هذان الشخصان هما صورة كاريكاتورية للمخرجين الفيلم "جون موسكر" و"رون كليمانتس".
- اسم السفينة "آر آل سي ليجاسي" هو عبارة عن الحروف الأولى من اسم كاتب القصة "روبرت لويس ستيفنس".
- إحدى شخصيات الأقزام السبعة تسبق "جيم" في النزول من السفينة عند الرسو على رصيف الميناء الفضائي.



- في بعض مناظر الفيلم تم استخدام في وقت واحد ثلاثة أنواع مختلفة من الرسوم المتحركة. الشخصيات تم رسمها يدوياً، السفينة تم استخدام أسلوب الـ "سي جي آي" أما يد "جون سيلفر" الآلية و"بن" الرجل الآلي فتم استخدام الظلال.

- يستخدم "د. دوبلر" نفس الكلمات التي استخدمها من قبل "د. مكوي" في فيلم "حرب الكواكب": "تبا" "جيم"، "انني رجل فضاء ولست طبيباً".



مسابقة كوكب الكنز المفقود

السؤال

من هو الذي عثر على خريطة الكنز؟

كيفية المشاركة في المسابقة: أجب على سؤال المسابقة في الكوبون أدناه. اكتب اسمك الثلاثي وعنوانك كاملاً ويخط واضح. قمص الكوبون وأرسله قبل ٣٠ يونيو/ ٢٠٠٣. إلى العنوان التالي: مسابقة "كوكب الكنز المفقود"، ص.ب ٩٣٢٧، دبي، الإمارات العربية المتحدة. يحصل الفائزون على شريط فيديو "كوكب الكنز المفقود".

الإجابة: _____
 الاسم: _____
 البريد الإلكتروني (إن وجد): _____ العمر: _____
 العنوان: _____
 التليفون: _____

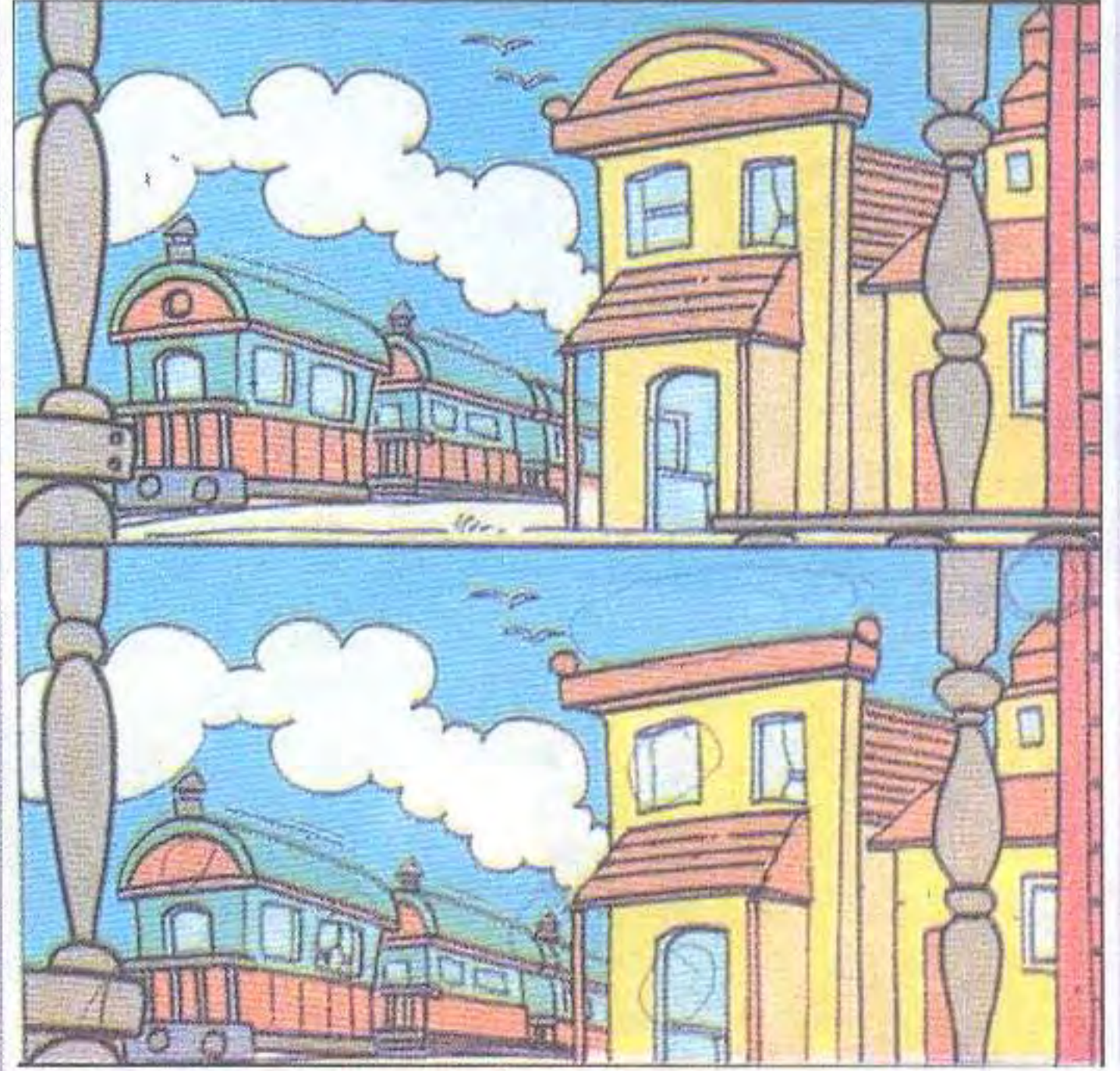
المحار

أمام «زرز»
أشكال مختلفة
من المحار، و
هناك محار
متطابقيه
تماماً.. ف
وجدتهما؟



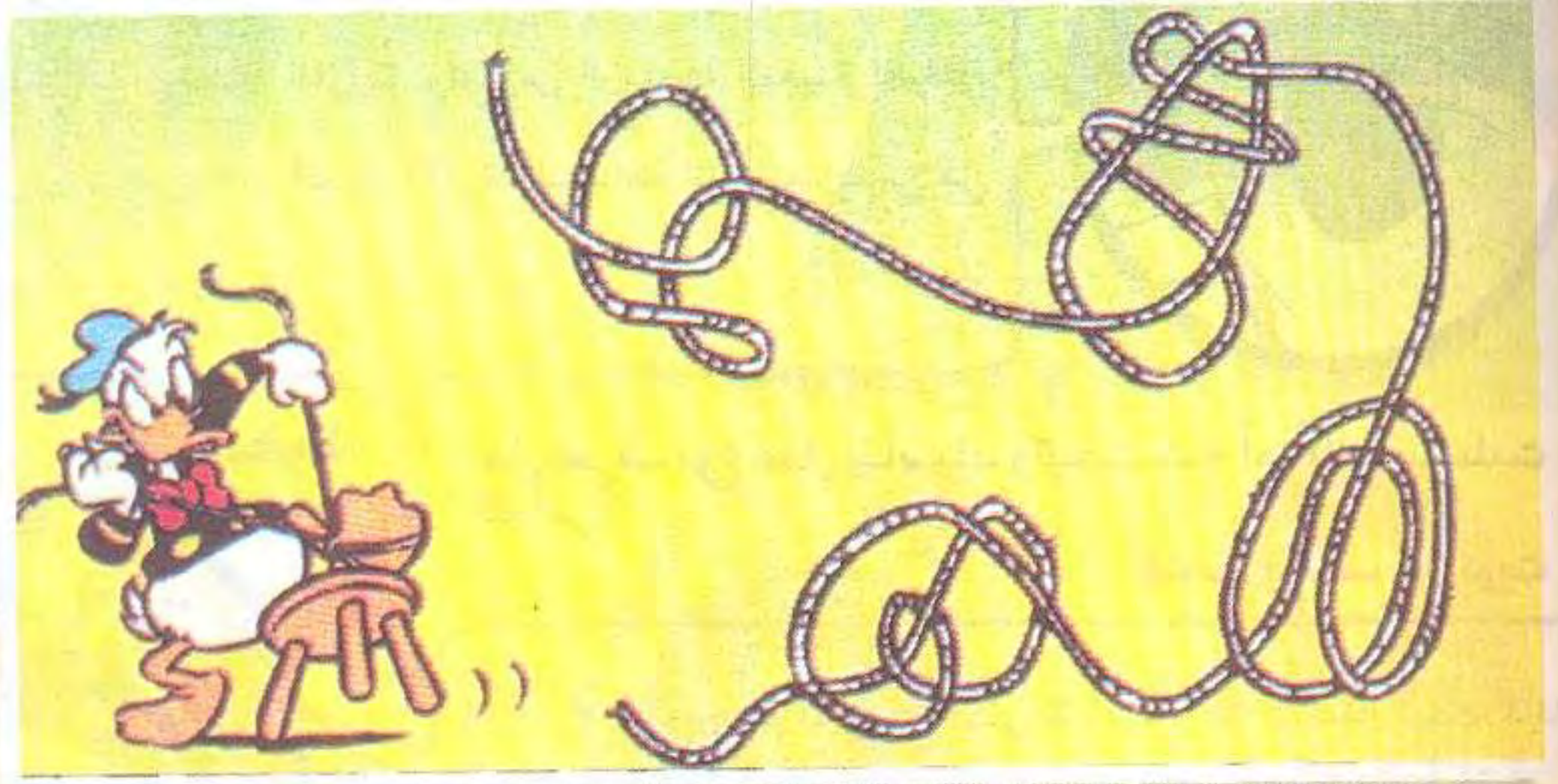
اختلافات

أعاد الرسام رسم الصورة
الأولى، ولكنه أحدث ١٠
اختلافات في الصورة الثانية،
فهل تعرفها؟



الحبل

هل يمكنك معرفة
عدد العقد في هذا
الحبل المتشابك



التلوين



أحبتي في كل مكان.. إذا كان عندكم سؤال أو أي استفسار لا تترددوا في إرساله إلى العنوان التالي
الكويت ص.ب ٢١٨٠٠ الصفاة الرمز البريدي ١٣٠٧٨ - مجلة ميكي



عندى



إلى «بطوطة»

ما هي هواياتك؟

نورا مبارك - قطر

آه، أحب الرسم، وأعشق القراءة، وأمارس الرياضة المفيدة لقوامي ولياقتي، كما أنني أحب أعمال الإبرة والحياسة التي تساعدني في اختيار ملابسني بذوق عال.

هل تعرف نوع عمل يناسبك وتبحث عنه أم أنك استسلمت لليأس؟

فتحي يوسف - الكويت

إلى «بطوط»



إحم، لا لم أستسلم لليأس، ولكني لا أعرف عن أي عمل أبحث، فأنا ماهر في أعمال كثيرة إلا أنني لست خبيراً فيها، وذلك نتيجة عدم استقرارني في العمل، يجب أن تتعلم درساً مما يحدث لي حتى أكون مثلي في المستقبل.



إلى الشبح الخفي

ف تهرب من السجن رغم الحراسة المشددة على بواب؟

سعاد سلمان - الكويت

هش، إنه سر لو أخبرتك به في كيف أهرب في المرة القادمة؟ يجب علي أن أكون حريصاً وحذراً، فأنا لي طرق عديدة، وفي كل مرة أستخدم حيلة جديدة! إنها ضريبة حياتي وسط الأخطار والخوف وعدم الثقة في أي شخص مهما كان. أرجوك لا تغضب مني.

إلى عصابة القنّاء



ما هي أسماؤكم الحقيقية؟
رشيد طه - الإمارات

لا، لن نخبرك بها فهي سر كبير، الأفضل أن نتعرف علينا بالأرقام المكتوبة على ملابسنا فهي سهلة وقد تعودنا عليها حتى إننا ننادي بعضها بها.. هاها.. تخيل أشعر وكأنني نسيت اسمي.

بطاقة باسمك لباب غرفتك

كلنا نحب أن نُظهر غرفتنا بشكل جميل.. وباب الغرفة هو الواجهة.. ولذلك أقدم لكم تلك الطريقة الجميلة لعمل بطاقة باسمك على باب غرفتك.

المواد المطلوبة:

- ١- ورق مقوى
- ٢- مقص
- ٣- صمغ
- ٤- خيوط صوفية
- ٥- ألوان

الطريقة:

- ١ - قص مستطيلاً من الورق المقوى ويمكنك جعل الجزء الأعلى مستديراً.
- ٢ - قص دائرة مفرغة في أعلى المستطيل لتعلق في مقبض الباب.
- ٣ - ارسم على الورق ما تريد الأشكال واستعن بالخيوط الصوفية لصنع شعر وأفواه للوجوه ويمكنك أيضاً استخدام الخرز للعيون.
- ٤ - اكتب اسمك على البطاقة ولونه. ويمكنك لصق حروف بلاستيكية بارزة بدلاً من كتابة وهكذا تصبح البطاقة جاهزة ولا ينقصك سوى تعليقها على باب غرفتك

تنبيه:
تنفيذ هذه الخطوات يجب أن يكون تحت إشراف الكبار ورقابتهم!

ما الذي يحدث
لـ «عقرينو»؟

بحثاً! سلوك غريب



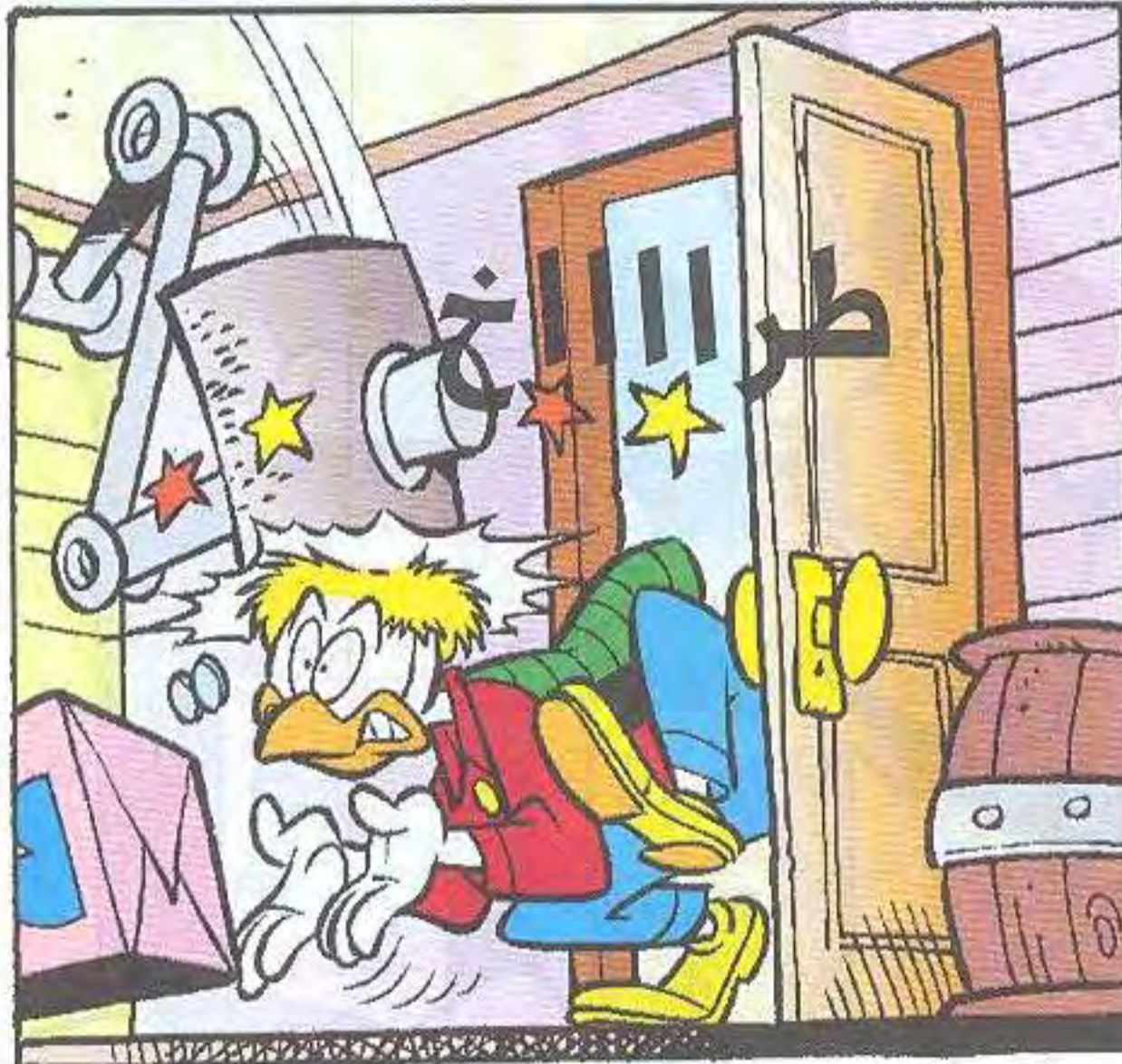
أحياناً ضربة على الرأس
تؤثر على السلوك
ويستعيد المريض سلوكه
بضربة أخرى!

إزززا!



وهكذا، في اليوم
التالي...

«لمبة»! تعال وانظر هذا
الاختراع الجميل الذي
اشتريته!









هاها! هذا انتصار آخر
لاتحاد المخترعين!

ممتاز يا سيد «كاف»! لنفتح متجرنا
للاختراعات في كل زاوية في
المدينة!



هاها! كنت متأكداً أن
هذه المعدات ستفيدني
يوماً!



تلك الليلة تسلس
«عبقريتنا» لمخترع المتجر...

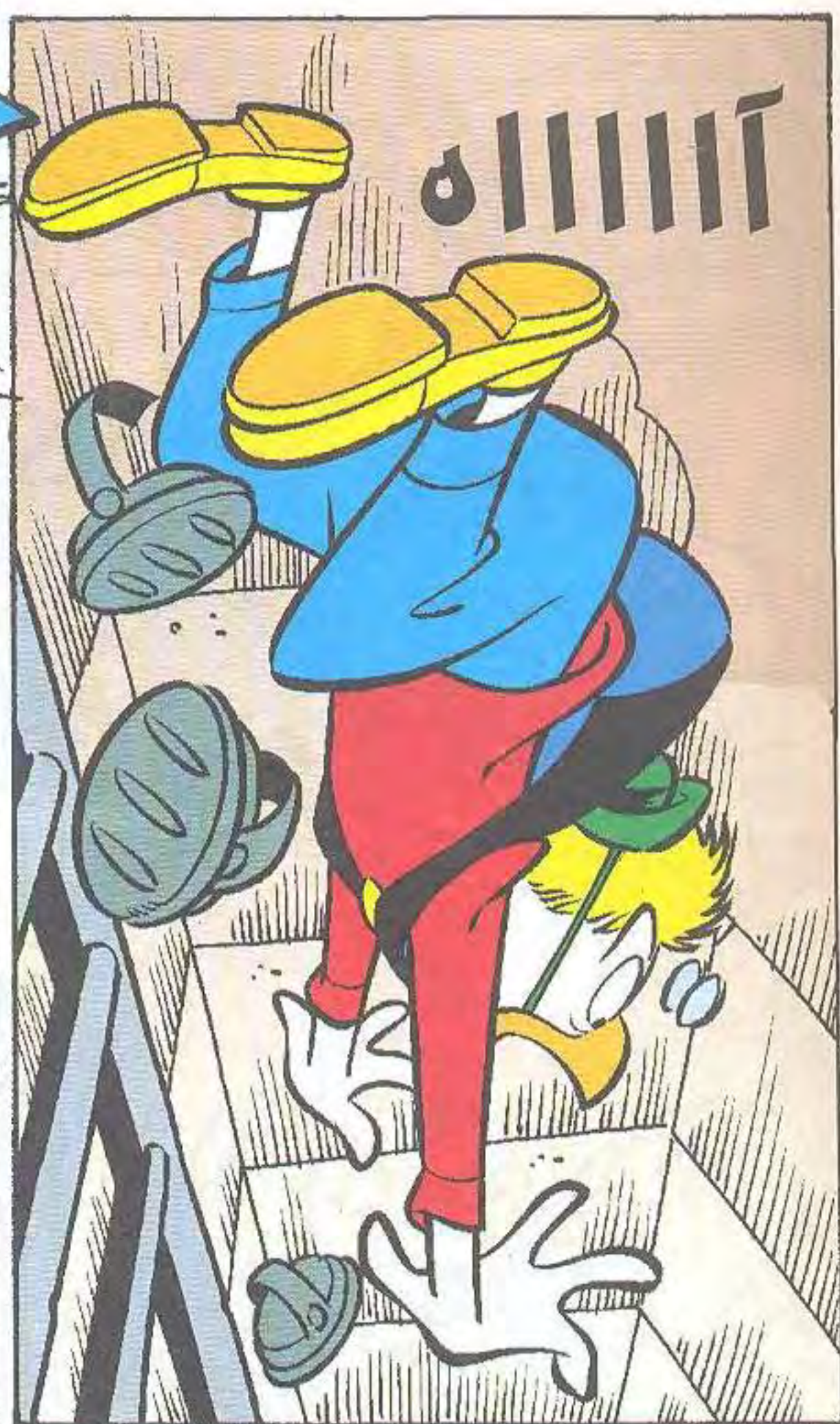


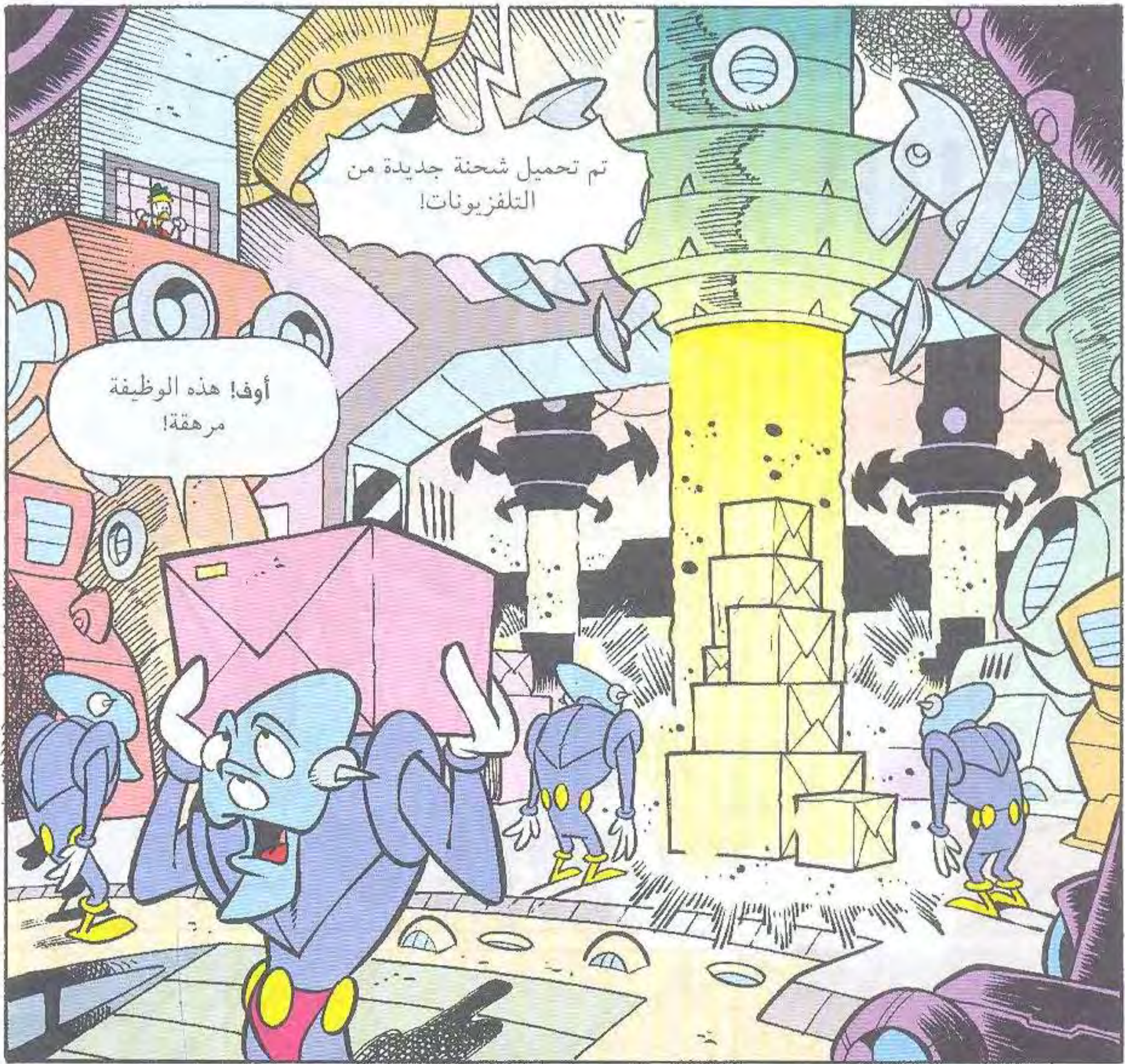
انظر يا «لمبة»! بهذه الأدوات الماصة
يمكنني تسلق الجدران!

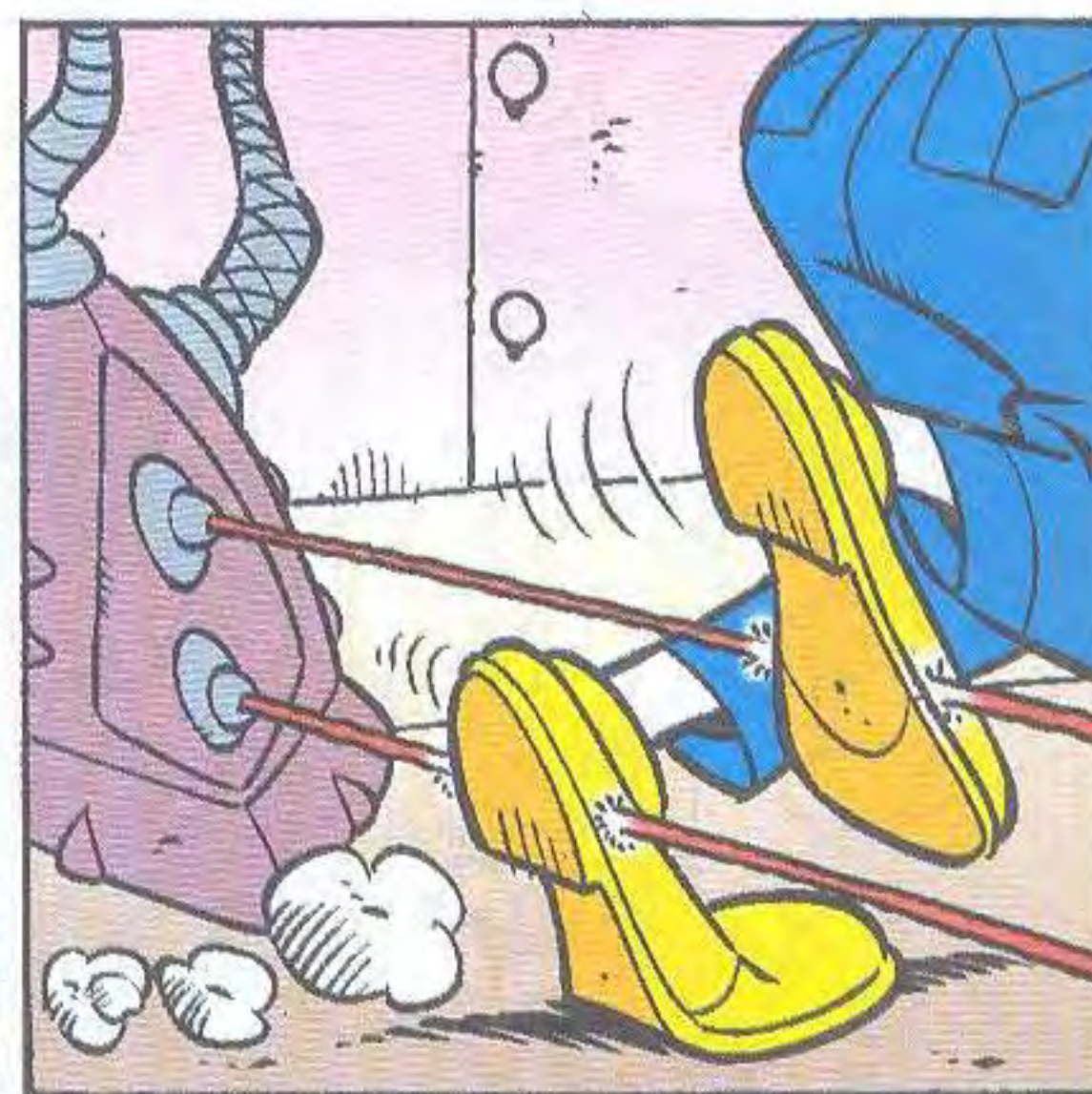


آااه!

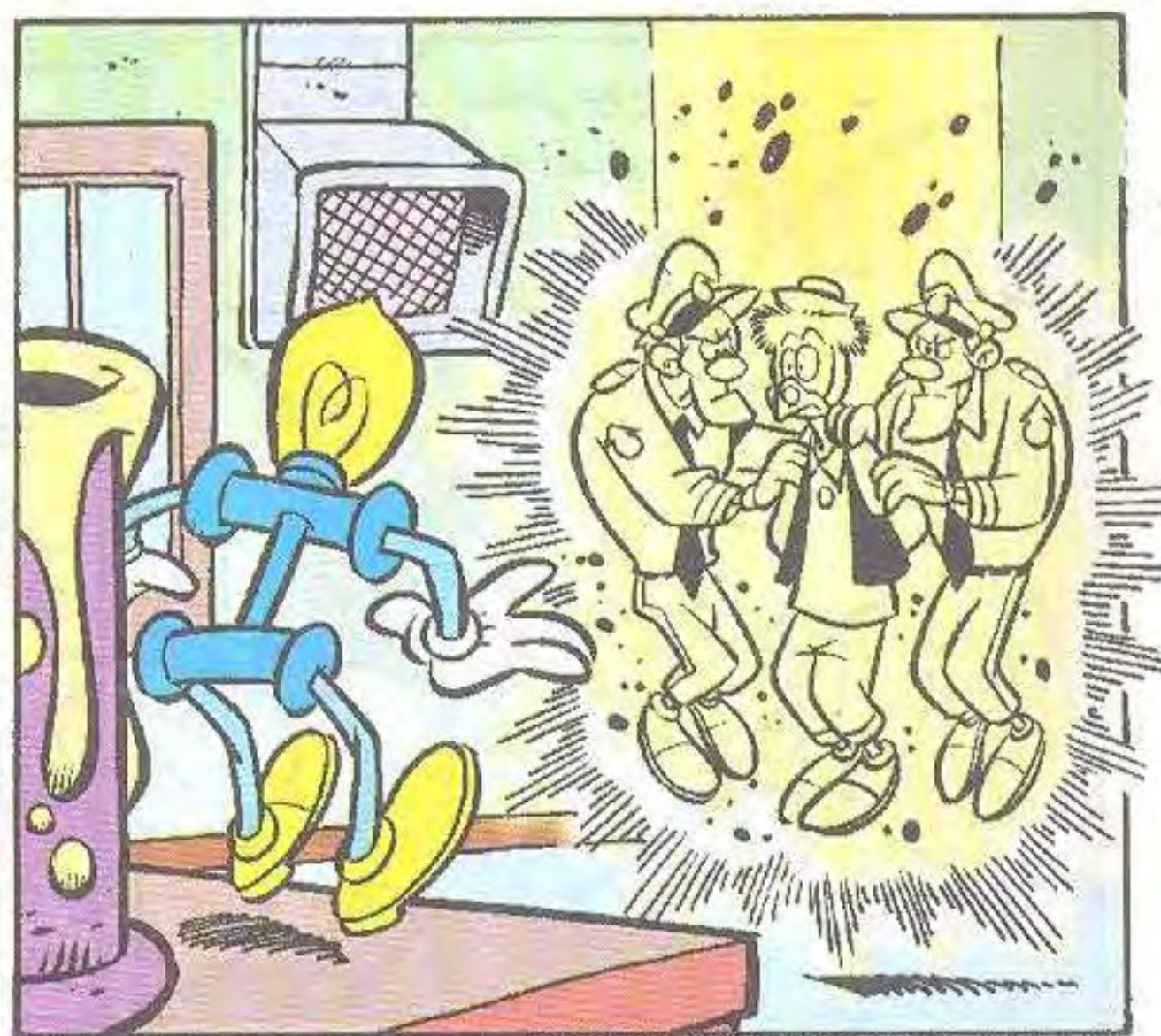














نبيع منتجاتنا للشعوب
التي نريد غزوها والأشعة
تنومهم ليستمروا في
شراء غيرها..



وعندها نصبح أغنى تجار في المجرة!



... وهكذا سيستمرون في شراء أضررتنا!



خذوه للسجن! سنبقية منوماً
حتى ينتهي غزو الأرض!



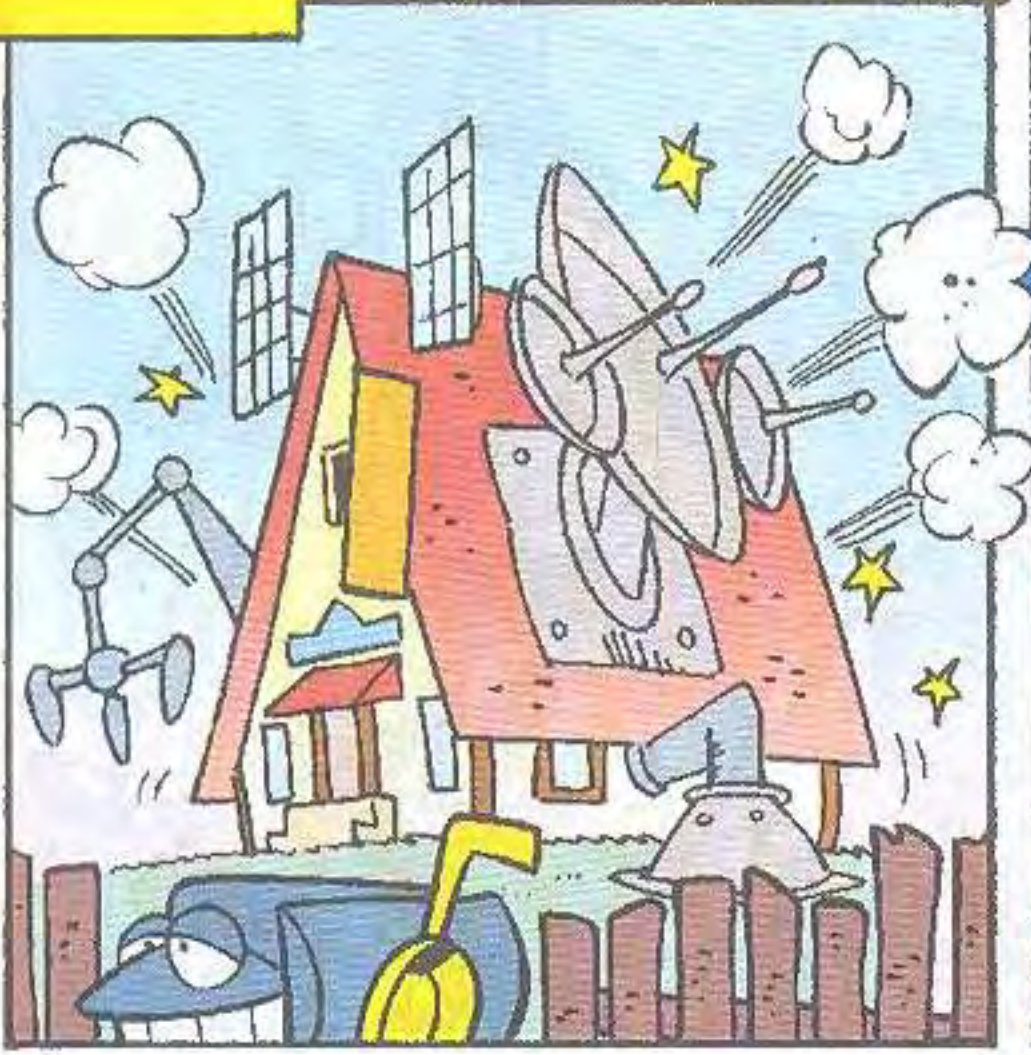
هذا كل ما أريد معرفته!







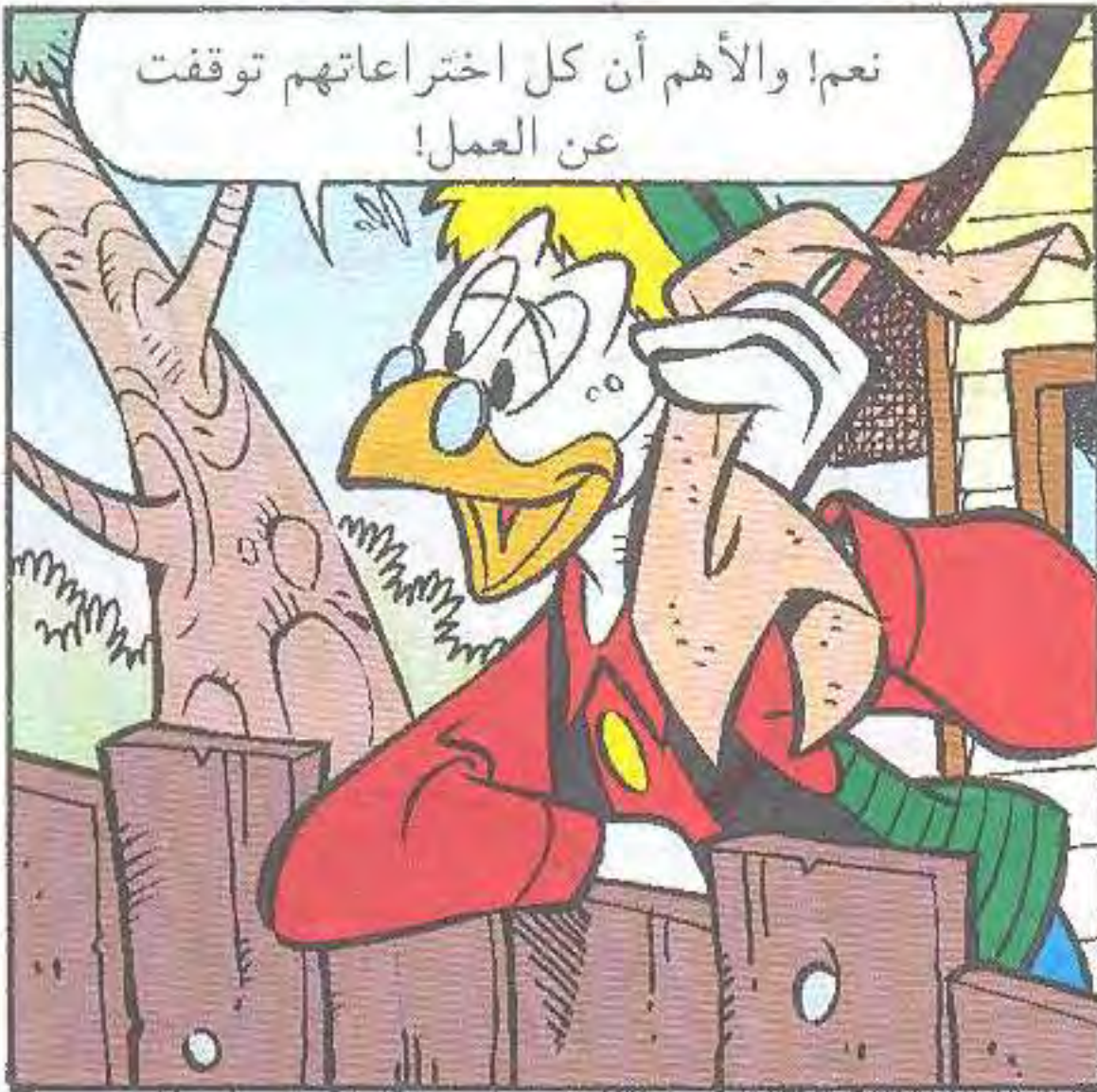
في الأسابيع التالية عمل «عقريشو» بجد...



هه! سيجعلني المدير مجرد ساعي!



نعم! والأهم أن كل اختراعاتهم توقفت
عن العمل!



أنت تعمل كثيراً منذ أن أغلق
متجر الاختراعات فجأة!



لحسن الحظ بفضل هذه القصة
حصلت على بعض المساعدة!



النهاية

المولدات

في الاختراعات



كما تعرفون يا أصدقائي أن الاكتشافات والاختراعات العلمية لعبت دوراً مهماً في تقدم الحياة البشرية على الأرض. فالاختراع يبدأ عادة بفكرة تخطر على بال أحد المتحمسين ولا يتوقف الأمر عند هذه الفكرة، بل يأتي من يدخل على هذه الفكرة التحسينات والتعديلات مما يجعلها أكثر فائدة. وفي هذا الباب سأعرفكم على بعض زملائي المخترعين واكتشافاتهم.



ظلت الساقية والطاحونة الهوائية

المصدر الوحيد للقدرة الميكانيكية على مدى آلاف السنين. وفي القرن التاسع عشر أدخلت تحسينات على الساقية زادت من فاعليتها كثيراً فأصبحت نوعاً من التوربين (المولد) المائي. وعندما اكتشفت الطاقة الكهربائية، استُخدمت التوربينات المائية ومع أن إنشاء محطات توليد الكهرباء بالقدرة المائية أعلى تكلفة من مثيلاتها المدارة بالفحم أو الزيت، إلا أن تشغيلها أرخص كثيراً لعدم حاجتها لوقود.

المحطات الكهرومائية

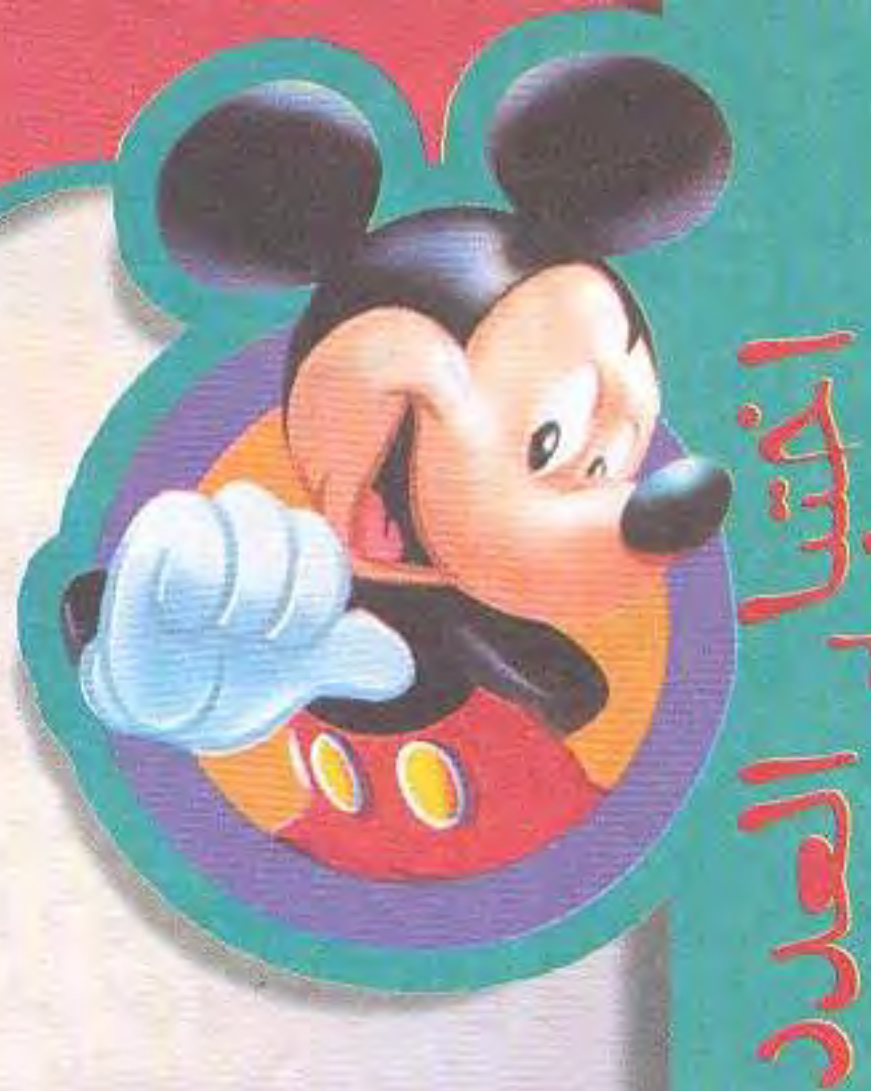
تكمُن فكرة عمل المحطة الكهرومائية في تجميع الماء في خزان بإنشاء سد يحصر مجرى الماء في نقطة انحدار طبيعي أو قرب مسقط مائي، ويدير الماء الساقط توربين يتصل محوره بالمولد الكهربائي، وهكذا تتولد الكهرباء دون الحاجة لوقود وإنما باستخدام قوى الطبيعة (الماء). وقد أخذت بلدان كثيرة بإنشاء هذه المحطات الكهرومائية فشيدت لها السدود لحصر الماء، وتوجيهه نحو توربينات المولدات. ومن أشهر هذه المشاريع في العالم العربي سد أسوان في مصر (السد العالي)، وسد الفرات في سوريا، وسد دوكان في العراق، وسد القرعون في لبنان. ولا تولّد الطاقة الكهربائية المنتجة بالمحطات الكهرومائية إلا جزءاً يسيراً من الطاقة الكهربائية المستهلكة في العالم. فمعظم هذه الطاقة تنتجها محطات حرارية يحرق فيها الفحم أو الزيت لتوليد البخار ثم يستخدم البخار في تشغيل توربينات المولدات الكهربائية.

الدينامو

هو أبسط أنواع المولدات الكهربائية، اخترعه «فارادي» عام ١٨٣٠م. ويتكون من قرص نحاسي يدور بين قطبي مغناطيس فيتولد فيه تيار كهربائي عندما يقطع القرص خطوط القوة في مجال المغناطيس. وتعمل المولدات الحديثة في محطات توليد القدرة تبعاً لنفس المبدأ مع استبدال الملفات السلكية بالقرص النحاسي، والمغناطيس الكهربائي بالمغناطيس النضوي كما في دينامو الدراجة.



هل يمكنك أن تحت



أمام كل موقف سأقترح عليك ثلاث إجابات، وعليك اختيار الإجابة التي تناسبك؛ لتعرف نفسك.



١ - في مسابقة للفوز بأسبوع في ممارسة الترحلق على الجليد

- لا تهتم كثيراً بالنتيجة
- تسأل ثلاث مرات يومياً عن وصول الرد
- ▲ كل ما يهيك هو الاشتراك في السباق

٢ - ملأ أحد أصدقائك حذاءك ذا الرقبة بالثلج

- تفرغه وترتيه وأنت تشعر بالغضب
- تغضب وتسأل الجميع عن من فعل ذلك
- ▲ ترتدي حذاء آخر وترك الأول ليجم

٣ - يسقط الثلج ونسيت قفازك هل ستلعب بالكرات الثلجية؟

- نعم فأنت تحبها لدرجة تجاهلك الشعور بالبرد
- لا، ستتجمد يداك
- ▲ نعم، رغم أن والديك سيؤنيانك

٤ - الترحلق على جليد هشي وطازج

- تتمنى ذلك فالفوص وسط الثلج ممتع
- ستحاول حتى لو سقطت وسطه
- ▲ يكفيك الترحلق في الطرق المعدة لذلك

٥ - شكلت رجلاً ثلجياً رائعاً

- لا تتردد في إلباسه قبعة صوف
- ليكون أجمل
- خسارة سيذوب
- ▲ لا يهمني أن يذوب



فقط بقدره أعصابك ؟

النتيجة

أغلب الإجابات ■

أنت هادئ لا تتفعل بسهولة، تحتفظ ببرود أعصابك رغم كل شيء فإن غضبك لا يدفعك للتهور، وهذا يتيح لك الحكم على الأشياء بطريقة سليمة.

أغلب الإجابات ●

تعرف كيف تتحكم في انفعالاتك، فتكون بارد الأعصاب عندما تشاء رغم أن بداخلك بركان يفور، تعلمت كيف تكبح غيظك تمتاز بالشجاعة والإرادة والمثابرة في كل الظروف.

أغلب الإجابات ▲

أنت حساس وشديد الانفعال، ردود أفعالك سريعة، والشيء البارد الوحيد الذي تحبه هو الاليس كريم. ومعك حق فمن يستطيع مقاومته خاصة في الحر الشديد..

٦ - تقذفك أختك الصغيرة بكرة ثلجية

■ تهز نفسك لتسقطها عنك

● تقذفها بمثلها

▲ إنها صغيرة، لذلك تقاوم رغبة قذفها بمثلها

٧ - ستذهب مع المدرسة في رحلة إلى

منطقة ثلجية

■ ستطير من الفرحة

● يحزنك أن تبتعد عن والديك، لكن لا تظهر ذلك

▲ ثلج أو غيره، لا زالت هي المدرسة

٨ - للتوقف أثناء التزحلق

■ تجلس على الأرض

● تستعمل الطريقة الفنية الخاصة بتلك الرياضة

▲ السقوط لأنك تسرع

٩ - الزلافة ظريفة للنزول، لكن بعد النزول

يجب الصعود

■ فتصعد بقدر استطاعتك حتى تنزل مرة أخرى

● تطلع جرياً لتشعر بالدفع

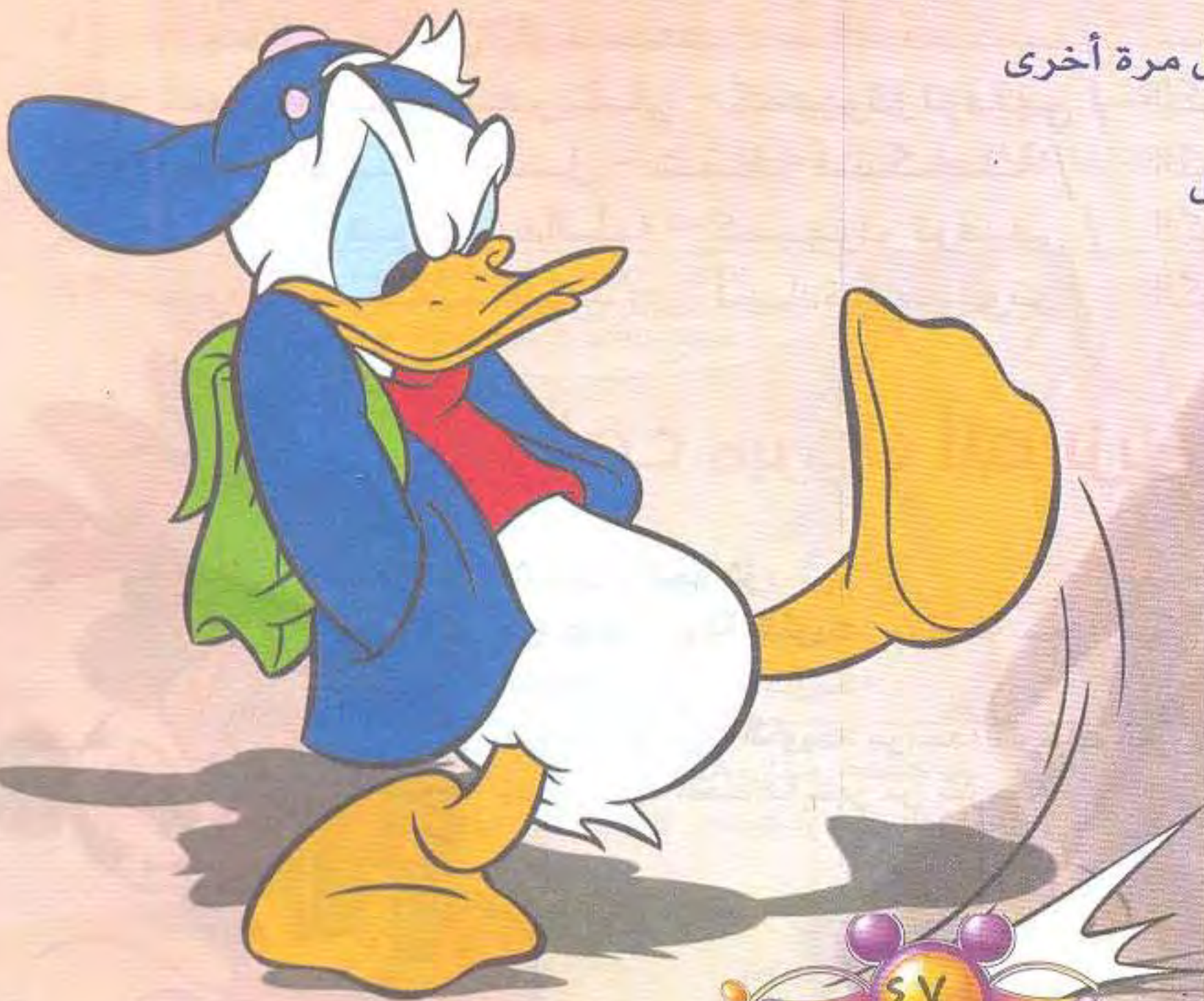
▲ عندما تتعب لا تصعد فيكفي النزول

١٠ - صفة للثلج....

■ بادر

● أبيض

▲ رقيق



أسماء الفائزين في مسابقة المعرفة (١٢)

أصدقائي الأعزاء... بعد فرز الرسائل ذات الإجابات الصحيحة، فاز كل الأصدقاء التالية أسماءهم:

- ١- محمد إبراهيم الجاسر - لبادة كمبيوتر / السعودية
- ٢- فيصل محمد عبدالعزيز - طاقيّة بيسبول / السعودية
- ٣- مريم فهد خليفه - طاقيّة بيسبول / السعودية
- ٤- علي حسن المسكين - لعبة إلكترونية / السعودية
- ٥- أحمد حسام محمد زكي - طائرة شاطئ / السعودية
- ٦- منتظر مصطفى عباس - كمبيوتر ترفيهي / السعودية
- ٧- هديل فارس محمد - شنطة متكاملة / السعودية
- ٨- طارق محمود فتح الله - شنطة حمراء / الأردن
- ٩- ياسل عقاب محمد - شنطة حمراء / الأردن
- ١٠- لانا محمد مبارك - طائرة شاطئ / الأردن
- ١١- تميم وسيم يعقوب - ساعة مكتب / الأردن
- ١٢- نورة عيسى الدوسري - ساعة مكتب / البحرين
- ١٣- برير سلمان محمد - ساعة مكتب / البحرين
- ١٤- عهد بنت عبد الحميد - كمبيوتر ترفيهي / سلطنة عمان
- ١٥- عبدالله محمد سعيد - طاقيّة بيسبول / سلطنة عمان
- ١٦- خالد عبدالله سلطان - لبادة كمبيوتر / الامارات
- ١٧- دلال حسن علي - لبادة كمبيوتر / الكويت
- ١٨- سلمان باقر أسر - لبادة كمبيوتر / الكويت
- ١٩- محمد مجيد عوض - ساعة مكتب / الكويت
- ٢٠- نور ناصر الراشد - ساعة مكتب / الكويت
- ٢١- عبد الرحمن زايد سعد - ساعة مكتب / الكويت
- ٢٢- شيماء أحمد العريفان - كمبيوتر ترفيهي / الكويت
- ٢٣- ريم الجميل - شنطة متكاملة / الكويت
- ٢٤- علاء ماهر عبدالله - كمبيوتر ترفيهي / الكويت
- ٢٥- مريم محمد عبد - لبادة كمبيوتر / الكويت

ألف مبروك للفائزين

لاستلام الجوائز:

من داخل دولة الكويت: مراجعة مجلة ميكي في مدة أقصاها شهر من تاريخه.

من خارج دولة الكويت: مراجعة شركات التوزيع في كل بلد في مدة أقصاها شهر من تاريخه.

تعلم اللغة الإنجليزية



AN IDEA

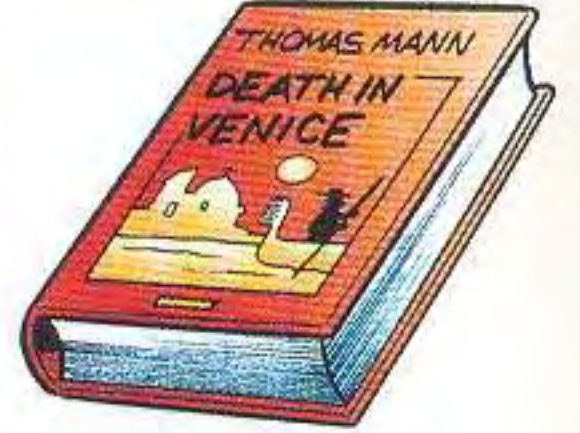
فكرة



- أشياء لا
أحتاجها!

- على ماذا حصلت في عيد
ميلادك هذا العام؟

A BOOK



كتاب



- وماذا ستفعل بها؟

- كتب لن أقرأها وشرائط لن
أسمعها وملابس لن أرتديها!

A RECORD A CD.



قرص مدمع

شريط تسجيل



سأحتفظ بها وفي العام القادم
سأعطيها لأشخاص لا يحتاجونها!

A PAIR OF TROUSERS



بنطال

كن شجاعاً مع حليب صافيو

صافيو



حليب صافيو طويل الأجل بالنكهات المتعددة هو المفضل لدى جميع الأطفال.
ولأن صافيو يشاركهم المتعة والمرح والمغامرات ويفاجئهم بالهدايا،
والمسابقات والألعاب، فإن صافيو الصديق المفضل لدى الأطفال.

دانون
DANONE

الصفاي
AL SAFI



هذا العمل لهواة القصص المصورة و لا يهدف للربح بل هدفه توفير الطبعة الأدبية لكك من يهتم بهذا الفن
الرجاء حذف هنا اطلق بعد قراءته و شراء النسخة الأصلية الورقية عند توفرها في الأسواق لدعم استمراريها